Index of Claims

Applic	ation/0	Control	No.
--------	---------	---------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/552,521

Examiner

GRAINER ET AL.
Art Unit

Patrick D. Niland

1714

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ.	_				J			Ļ
	•						_			_
Cla	um	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>, </u>	Date	9			ᆈ
Final	Original	4125/07	70/11/11							
	1	T	1					\vdash	_	H
	2		П						\vdash	П
	3		П							\Box
	4		Π							
	5	L	Ц	_		L	_			
	6	╙	Н	ļ	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		_	L.	Ш
	1 2 3 4 5 6 7 8	#	╀	┝	⊢	├	-	 	ŀ	Н
-	9	╂	╁	<u> </u>	\vdash	-	_	-	\vdash	Н
	10	1	H	┝	 	\vdash	⊢	-		\vdash
	11	H	H	_	-	\vdash	-	_	\vdash	Н
	12	1	T		\vdash	-	_		_	H
	13	1	T	\vdash	1		_	\vdash	┢	Н
	14		Π,							П
	15	J.	V							
	16	V	L		_					
	17	V	4	_	_	_	<u> </u>	_	_	Ш
\vdash	10 11 12 13 14 15 16 17 18	V	Н	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	Н
\vdash	20	Н	H	┝	\vdash	\vdash	-	_	-	Н
	20 21 22	Н	Yz	-	H	-	┝	\vdash	_	Н
\vdash	22	H	1.7	\vdash	-	_	-	\vdash	-	Н
	23	H	>	┪	\vdash	┢╌	┢	_	┢	Н
	23 24	Π.		\vdash				_	_	Н
	25 26	\Box	Z							
	26	Ц	_	L				Ĺ		
	27	N/	4	匚	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	28 29	V	4	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш
\vdash	29	-	У,	┝	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
\vdash	30 31 32	H	Μ	├—	 	⊢	\vdash	├		Н
	32	-	 	-	├-	┝	┝	-		Н
H	33	T	\vdash		\vdash		\vdash	H	 	H
	33 34				Г					П
	35 36									
Щ	36	L	$oxed{\Box}$	L						
	37	_	<u> </u>	\vdash	 	ļ.,	<u> </u>	$oxed{\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$	<u> </u>	Щ
$\vdash\vdash\vdash$	38 39	-	-	H	-	-	H	H	<u> </u>	Н
\vdash	40	\vdash	_	\vdash	-	H	_	┝	Η,	$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash$	41		_	\vdash	\vdash		-	H	H	$\vdash \vdash$
\vdash	42			H	\vdash		-	Ι-		\vdash
	43							Г	Т	\vdash
	44								•	
	45	\Box								
$\vdash \vdash \mid$	46		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	ļ	\vdash	L		Ц
\vdash	47 48	\vdash	\vdash	 	-		H	<u> </u>	L	Н
\vdash	48		⊢	\vdash	H	├─	-	-	-	Н
	50	 	\vdash		\vdash	 	\vdash	Ι	\vdash	Н

Claim					- (Date	9			
				Γ						
ā	ig.									
Final	Original	1								
	0								•	
	51		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			$\overline{}$	\vdash
	52	\vdash		_	-				_	-
	53	-	Н	\vdash	\vdash	-		-		-
	54	\vdash	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н	_	\vdash
	54 55	-	\vdash			┝	Н	_	_	-
	56	_	_		\vdash	-	_		_	-
	57	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-		-	-
\vdash	58		Ι	-	\vdash	┢	H	\vdash	H	Н
$\overline{}$	59	┢	_	i i	_	H	\vdash		_	-
	60	<u> </u>	-	┢	H	┢╌	-	-	\vdash	⊢
	61	-	-	-	_	⊢	-	\vdash	 	\vdash
	62	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
$\vdash \vdash$	63	\vdash	\vdash	 	Η-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
\vdash	64	\vdash	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	_	
\vdash	65	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	├
\vdash	66	\vdash	-	⊢	Н	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash
$\vdash \vdash$	67	 	H	\vdash	\vdash	 		\vdash	<u> </u>	⊢
	68		-	-	_		\vdash		_	⊢
<u> </u>	60		_		_	H				┝
	69 70	H	_	_		<u> </u>	-	_	_	\vdash
<u> </u>	71	_		_		\vdash		_	_	<u> </u>
\vdash	71	_	_		_	\vdash	_			<u> </u>
	72 73	Н	\vdash	_		L			_	_
	73	\vdash	_		_		L			_
\vdash	74	_		Ш	_	H	_	_		_
\vdash	75 76	_						_		<u> </u>
	_/0	_		_		ļ.,	_		_	
\vdash	77 78	_		-		<u> </u>	_		_	<u> </u>
Н	79	Н	_	-	_	-		_		<u> </u>
-	79	_				\vdash				_
⊢	80	_		⊢	_	_	Н	_		_
<u> </u>	81			<u> </u>	_	\vdash	Н		_	_
<u> </u>	82 83		_	L		\sqsubseteq				L
	83		_	L	<u> </u>	Ш		_		L
 	84	\vdash	H	Н	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	Н	_	\vdash
\vdash	85	<u> </u>	Н	\vdash	_	_	\vdash	<u> </u>	_	
<u> </u>	86					_				
	87	<u> </u>		\vdash			\sqcup	Щ	_	L.
 	88	\vdash	Щ	\vdash	\sqsubseteq	Щ	<u> </u>	\vdash	ļ	\vdash
<u> </u>	89	\vdash		-	_	<u> </u>	\vdash	Щ	<u> </u>	\vdash
$\vdash \vdash$	90	Н		\vdash		Щ	Щ			<u> </u>
$\vdash\vdash$	91	<u> </u>		\vdash		\vdash	\vdash	_	Ь	\vdash
$\vdash\vdash$	92 93	H		\vdash		_	\vdash	_	Щ.	\vdash
$\vdash \vdash$	93	Н	_			\vdash	Щ	Щ	<u> </u>	\vdash
\vdash	94	\vdash		\vdash	_		Ш		\vdash	\vdash
$\vdash \vdash$	95		Н	<u> </u>	_	-	Щ	\vdash	\vdash	\vdash
	96 97	\vdash		\vdash		<u> </u>	\vdash		_	
\vdash	98	Ь	щ	<u> </u>	_	-	\vdash			\vdash
	98	\vdash	Н	Ь.	_	<u> </u>				١
	100	 	Н	\vdash		_	-	\vdash	<u> </u>	\vdash
-	100			Ц.			Ц.,.			ᆫ

Cl	aim	Date								
Final	Original									
	101									
	102	<u> </u>	_	_			$oxed{\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$	╙	$oxed{oxed}$	
<u> </u>	103 104	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	 	├	_	\vdash
<u> </u>	104		⊢	┝	┝		├	⊢	├—	
	105 106	-	-	-	┝	┝	-	⊢		\vdash
	107		-	_	 			-	H	\vdash
	108				Г	_				
	109									
	110		_	<u> </u>	<u> </u>			_	_	_
	111		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	112 113	_	_	⊢	<u> </u>	\vdash	┝	├_	┡	\vdash
	114	H	_	├	H	⊢	⊢	├─	-	-
\vdash	115	_	_	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	116			\vdash		_	\vdash	Н	 	Н
	117									
	118									
L	119			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	L	L	L		
	120 121		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	121		_	┝	<u> </u>	⊢	⊢		<u> </u>	\vdash
\vdash	122				 	<u> </u>	\vdash	┝		-
-	123 124		_	\vdash		┢─	┝┈	-	-	\vdash
	125	_		Г			\vdash			\vdash
	125 126 127									
	127									
	128 129		<u> </u>		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	129		_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	-
	130 131		⊢	Н	\vdash	Η.	-	┝	-	Н
	132	_	-	-		\vdash	H	┝	-	-
	133				$\overline{}$		\vdash	\vdash		
	134									
	135									
<u> </u>	136	_	_			L.		<u> </u>		Ш
<u> </u>	137	_	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	L	
-	138 139	_		-	<u> </u>	\vdash	┝	⊢	⊢	Н
	140		_			\vdash	Н	<u> </u>	\vdash	\vdash
	141		_	-					H	Н
	142									
	143									
	144			L						
\vdash	145		_	L	_	<u> </u>	L	L	\vdash	_
	146 147			-	-	\vdash	-		H	
\vdash	148	-	Η-	Н	\vdash	\vdash	Н	H	\vdash	\vdash
	149			 	\vdash	\vdash				Н
	150									
								_		